

Prevenire patologie conseguenti allo stress ossidativo è possibile! È un integratore naturale la risposta nel prevenire e combattere l'attacco dei radicali liberi!!

DR.SSA SERENA BENEDETTI



STRESS OSSIDATIVO

I radicali liberi dell'ossigeno (ROS) sono prodotti in piccole quantità durante il normale metabolismo e vengono rapidamente rimossi dai meccanismi di difesa presenti nella cellula. Tuttavia in particolari situazioni, patologiche e non, la produzione di radicali liberi aumenta a dismisura in modo tale che la "barriera" di difese antiossidanti non è più in grado di neutralizzarli. Quando l'equilibrio tra fattori pro-ossidanti e fattori antiossidanti viene turbato a favore dei primi, si parla di una condizione patologica definita stress ossidativo.

Per combattere lo stress ossidativo e le conseguenze che da esso derivano, innanzitutto è necessaria una buona alimentazione ricca di vitamine e minerali antiossidanti e una corretta e regolare attività fisica, ma spesso questo non basta!

Gli errati stili di vita e gli effetti dell'inquinamento si possono tradurre in una riduzione di biodisponibilità di ossigeno, macronutrienti e micronutrienti utilizzabili per far fronte alle esigenze vitali e possono portare potenzialmente all'instaurarsi di malattie a decorso acuto e cronico, in primis l'invecchiamento precoce, ma ancor più importante a una serie di quadri morbosi, spesso di natura degenerativa, in cui risulta essere spesso coinvolto il Sistema Nervoso Centrale. Esso infatti rappresenta uno dei principali target dei ROS, di conseguenza lo stress ossidativo viene oggi considerato uno dei principali cofattori di malattie neurodegenerative quali morbo di Parkinson, morbo di Alzheimer, sclerosi laterale amiotrofica ecc...

Per tale motivo, negli ultimi anni il tradizionale approccio terapeutico a queste patologie si sta sempre più aprendo al contributo, spesso determinante, degli integratori.

La risposta allo stress ossidativo: CELLFOOD®

Un prestigioso posto nel vasto campo degli integratori spetta al Deutrosulfazyme (nome commerciale **CELLFOOD®**), una soluzione colloidale in fase acquosa a base di aminoacidi, minerali e solfato di deuterio in tracce. Gli aminoacidi antiossidanti, quali cisteina, arginina, lisina, e i minerali antiossidanti quali selenio, zinco e rame, di cui sente tanto parlare oggi, esercitano una potente azione antiossidante poiché sono in grado di difenderci dai ROS. Il solfato di deuterio invece esercita una peculiare azione: una volta a contatto con l'acqua presente nel nostro corpo, ne indebolisce i legami, rendendo disponibile sia ioni idrogeno che ioni ossigeno per i processi metabolici. L'idrogeno è utilizzato per tamponare l'acidità dei liquidi biologici, mentre l'ossigeno si rende disponibile per reagire con molecole di segno opposto e se, come accade di frequente, incontra un radicale libero, avente segno opposto, vi si lega. Il risultato finale è la produzione di ossigeno molecolare e poiché questo non è introdotto con l'aria respirata, viene chiamato "ossigeno nascente" ed è prontamente disponibile per le cellule.

CELLFOOD® si propone come un prodotto unico al mondo e può essere arricchito da altre componenti nutrizionali grazie alle sue nove formulazioni disponibili in commercio (otto sistemiche e una topica).



I Laboratori confermano l'efficacia di CELLFOOD®

Una recente ricerca condotta dall'Università degli Studi di Urbino, Dip.to Scienze Biomolecolari, Sez. Biochimica Clinica, ha dimostrato che **CELLFOOD®** opportunamente diluito in acqua e alle giuste dosi esercita una potente azione antiossidante grazie ai suoi principi attivi estratti da fonti naturali non contaminate, quali piante, fossili, sorgenti minerali ed acque della Nuova Zelanda.

Nel lavoro condotto dal gruppo di ricerca del Prof. Canestrari dell'Università urbinata è stato dimostrato che **CELLFOOD®** esercita un effetto protettivo sia in modelli acellulari che nei confronti di cellule del sangue sottoposte a danno ossidativo. Dallo studio in particolare è emerso che non solo **CELLFOOD®** protegge dall'ossidazione le proteine e preserva le difese antiossidanti endogene, ma anche gli acidi nucleici (DNA in particolare).

Dagli studi sulle cellule del sangue altre importanti novità: **CELLFOOD®** protegge gli eritrociti dai danni meccanici e dall'emolisi cellulare e preserva le normali difese antiossidanti del globulo rosso, in seguito a stimolo ossidativo.



CELLFOOD® è il più importante prodotto ad alta prestazione per la salute del consumatore a base di ossigeno ed idrogeno nel mondo. Per più di 50 anni ha apportato con sicurezza benefici nutrizionali, senza tossicità. I sintomi iniziali della mancanza d'ossigeno possono includere una stanchezza generale, affaticamento, disturbi circolatori, difficoltà di digestione, dolori muscolari, sensazioni di instabilità e barcollamento, depressione, perdita della memoria, comportamenti irrazionali, acidità gastrica e complicazioni bronchiali. Quando il sistema immunitario è compromesso da una mancanza di ossigeno, il corpo diventa più suscettibile ai batteri opportunistici, infezioni virali e parassitarie, raffreddori ed influenza. Inventato da Everett L. Storey, **CELLFOOD®** è una formulazione personale di un concentrato minerale colloidale super energizzato. Il solfato di deuterio bibasico e dipolo contenuto in **CELLFOOD®** fornisce un incredibile apporto di ossigeno e un sistema di distribuzione al corpo a livello cellulare.

CELLFOOD® è un potente disintossicante e anti-radicale libero. Gli scienziati riconoscono che la maggior parte dei disturbi e delle infezioni è causata da mancanza d'ossigeno a livello cellulare. Questa formula, la cui efficacia è stata riconosciuta, fornisce in modo naturale il massimo livello di ossigeno ed idrogeno allo stato nascente in forma supplementare, che migliora l'energia, la resistenza, e la salute.

Lo stato attuale delle ricerche presso l'Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo" Dipartimento di Scienze Biomolecolari Sezione di Biochimica Clinica ha dimostrato che:

1. **CELLFOOD®** consente di preservare le difese antiossidanti endogene.
2. **CELLFOOD®** preserva i globuli rossi dalla deplezione di glutazione.
3. **CELLFOOD®** ha effetto protettivo antiossidante verso l'anemia dell'atleta.
4. **CELLFOOD®** riduce in maniera dose dipendente lo stress ossidativo intracellulare proteggendo la cellula dall'ossidazione.

Cellfood® non contiene carboidrati, non contiene lipidi; non contiene proteine; non contiene caffeina né eferdrina; non contiene stimolanti; non contiene sintetici.

Dr.ssa Serena Benedetti PhD Università degli Studi di Urbino "Carlo Bo" Dipartimento di Scienze Biomolecolari Sezione di Biochimica Clinica.



Anche nei globuli bianchi **CELLFOOD®** si è dimostrato efficace nel ridurre lo stress ossidativo intracellulare, confermando l'azione protettiva diretta contro i comuni ossidanti fisiologici, responsabili del danno ossidativo alle biomolecole quali grassi, proteine e acidi nucleici.

Utile nel prevenire ma non solo...

CELLFOOD® trova ampia applicazione sia nella fase di prevenzione, nel contrastare o ritardare lo stress ossidativo, sia in quella di correggere lo squilibrio del bilancio ossidativo nel corso di malattie croniche e degenerative.

Per maggiori informazioni :
EURODREAM 0187.523320
info@eurodream.net
www.eurodream.net
www.cellfood.it